Index of Claims

 Application/Control No 	No.
--	-----

10/717,904

Examiner

Constantine Hannaher

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NIIGAKI ET AL.

Art Unit

2884

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_		٠		
Cla	im					ate	,			
Final	Original	10/20/05	6/19/06	12/27/06						
1	1) 2 3 4 8 6 7	7	7	=			ᅱ	_	_	一
1 2 3 4	$\frac{\cdot}{2}$	7777	77	=				\neg	ᅥ	ᅥ
3	3	1	1	=			\neg		\neg	ヿ
4	4	1	1	=						
	15	1								
	6									
	7									
	8		_	_						\Box
	9	_	_	_		_			\Box	\Box
	10	<u> </u>			_					_
	11	<u> </u>	<u> </u>	 						_
	12	\vdash	-	├—			_		_	
\vdash	14		\vdash	\vdash	H	Н			-	\dashv
_	15	\vdash	-	\vdash		\vdash				\dashv
\vdash	16	-	-	 	\vdash	\vdash		\vdash	-	
	17	 	-					-		
	18	Ι-						_		
	19	_								
	20	\vdash	Τ	\vdash						
	21	Π								
	22									
	23		_							
	24	L.	L		L					
	25	_	_	_		_				
	26		—	⊢		_		H	_	
	27	-	_	-	_		_	-	\vdash	
<u> </u>	20	-			\vdash	-	_	\vdash	-	
 	30	\vdash	┢		-	-	\vdash	┢		_
-	31	\vdash		\vdash	┢	-	-	┢		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	+	\vdash		\vdash		_	\vdash	-	<u> </u>
	33	✝	\vdash		t		_	_		
	34 35							Г		
	35									
	36									
	37	匚	_	<u> </u>	<u> </u>		L			
	38	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	39	 	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	40	-	-	-	-	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	-
<u> </u>	41	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	┝	-	-
	42	┼	+-	\vdash	╌	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	44	H	\vdash	H				-	\vdash	\vdash
	45	┢	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	46	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	47	t	Т	T	T	 	<u> </u>	\vdash	Г	T
	48			1	1		Γ			
	49		Γ							
	50			1				- "		

Cla	im					Date				
		\neg								\neg
Final	Original									
ш	ö									
	51 52			_						
	52									
	53			•						
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61]							
	62									
	63									
	64			•						
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	71 72									
	73 74 75									
	74			Ĺ						
	75			<u> </u>	_					_
	76 77					<u></u>				
	77					匚	L	_		_
	78 79		L.,	<u> </u>	_		_	_		_
	79	\Box			<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	80			L				ļ		┕
	81 82		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	L
	82		L_		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	83	Ш	L_	<u> </u>	_	<u> </u>				
	84			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	86	_	<u> </u>	ļ <u>.</u>	\vdash	<u> </u>				
ļ	87		_	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	88	 	<u> </u>	<u> </u>	 	—	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	89	H	_	-	\vdash	-	\vdash	_	 	-
	90		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	!	<u> </u>	-
<u> </u>	91	-	-	 —	 	-	-	⊢	 	<u> </u>
	92	_	_	-	<u> </u>	 	├	 	├	\vdash
<u> </u>	93	 	_	1	<u> </u>	├		⊢		├-
<u> </u>	94	\vdash	-	├	 	├	 	\vdash	\vdash	├
<u> </u>	95	├	<u> </u>		├	├	-	⊢	⊢	\vdash
	96	├		 		-	├	\vdash	├-	-
	97	┢	├	\vdash	-	├-	├-	-	├-	⊢
	98	├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	-	├-	├-
	99		_	<u>L</u>		<u>L</u>	L_	_		<u>L</u> _

100

Cla	aim				(Date)			
	_									
at	Original									
Finat	Ē									
-	0									
	101				_	-			-	\vdash
	101 102		_			Н	_		_	Н
-	103	Н	_	_	-	H				Н
\vdash	103	\vdash			_			_	_	Н
	104 105	_	_	-	_			_	_	Н
-	105	_	-	_	\vdash	\vdash		_	⊢	Н
_	100	_	_	_	⊢	\vdash			-	Н
	107	_	_	<u> </u>		-	-		-	Н
	108	_	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	\vdash
ļ	109			<u> </u>	ļ	_		_	<u> </u>	
<u> </u>	110			<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
	111			_					<u> </u>	Щ
	112			<u> </u>		L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	113			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	109 110 111 112 113 114 115	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	Ш
	115		$ldsymbol{f eta}$	_	<u>L</u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116							L	_	Ш
	117 118		L^-		Ĺ	L	L		L	
	118			Г						
	119			Г				Π		
	120 121 122 123 124									П
	121	\vdash	Г	T	Т					П
	122	_	\vdash				 	Г		П
	123		\vdash	_	_	Т			\vdash	
	124	\vdash	\vdash	\vdash	_	┪	\vdash		\vdash	
	125	\vdash	\vdash	╁╌	╁	┢	\vdash	╁	一	
	125 126	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┪	Н
	127		\vdash	╁	╁	⊢	┝	-	\vdash	Н
<u> </u>	120	-	┝	-	 	┝	┢	\vdash	\vdash	Н
-	128 129 130	-	┝	 	├	├	╌	\vdash	╁	\vdash
-	129	-	_		├	├	├	-	⊢	\vdash
\vdash	130	-	_	⊢	⊢	⊢	\vdash	├	-	Н
-	131 132	L	-	⊬	├-	┝	\vdash	┢	⊬	-
	132	<u> </u>	₩	├-	 -	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash
	133 134	! —	<u> </u>	┞-	 	\vdash	⊢	├	\vdash	\vdash
	134	_	<u> </u>	-	├-	!	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	135		_	 	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_
<u> </u>	136 137	<u> </u>	\vdash	 	_	!	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>
	137	_	<u> </u>	<u> </u>	!	ــــ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\perp
	139 140		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
				1		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	141	L		L		L	L			\Box
	142				L	L				
	143			Γ					Ĺ	
	144		Г						1	Γ
	145		Γ	Ī		Г	Г			
	146	Τ_	1	T	1		T	T	T	1
	147	Τ-	T	\top	1	†	1	T	T	1
	148	T		T	1	T	T	t	t	
-	149	t^{-}	\vdash	+-	t^-	\vdash	⇈	\vdash	1	t
	150	╁	+-	╁	+-	t	╁	+	+	╁
L	1 100	1	Щ		_		1			1